

前照灯洗浄器及び前照灯洗浄器取付装置試験

1. 総則

前照灯洗浄器及び前照灯洗浄器取付装置試験の実施にあたっては、「道路運送車両の保安基準の細目を定める告示」（平成 14 年国土交通省告示第 619 号）別添「前照灯洗浄器及び前照灯洗浄器取付装置の技術基準」の規定及び本規定によるものとする。

2. 試験条件

2.1 自動車に取付けた状態で試験を実施することが困難な場合は、治具等に灯火器単体、洗浄器及び洗浄器取付装置を車両取付状態と同様に取付けて試験を行うことができる。

2.2 自動車の両側に備える灯火器が自動車の中心に対して左右対称形状のものはどちらか片方の灯火器、洗浄器及び洗浄器取付装置で試験を代表することができる。

2.3 前照灯洗浄器の作動電圧は、製作者等が定めた電圧とする。

3. 測定値及び計算値の末尾処理

測定値及び計算値の末尾処理は、次により行うものとする。

3.1 洗浄液容器容量

小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位までとする。

4. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、付表の様式に記入する。

なお、付表の様式は日本語又は英語のどちらか一方とすることができる。

4.1 当該試験時において該当しない箇所には斜線を引くこと。

4.2 記入欄は、順序配列を変えない範囲で伸縮することができ、必要に応じて追加してもよい。

4.3 灯火器の個数欄には車両 1 台あたりの合計の個数を記入する。

付表
Attached Table

前照灯洗浄器及び前照灯洗浄器取付装置の試験記録及び成績
Headlamp Cleaner and Headlamp Cleaner Mounting Test Data Record Form

試験期日 年 月 日 試験場所 試験担当者
Test date Y. M. D. Test Site Tested by

◎試験自動車

Test vehicle

車名 型式
Make Type

◎前照灯洗浄器

Headlamps cleaners

製作者 型式
Manufacturer Type

種類 ワイパー（機械）式 ノズル式 その他（ ）
Category Wiper (machine) type Nozzle type Others

◎試験成績

Test results

○洗浄することができる前照灯の数

Number of headlamp cleaned

洗浄することができる前照灯の数

Number of headlamp cleaned

洗浄することができる走行用前照灯の数 / 走行用前照灯の数

Number of driving headlamps cleaned / Number of driving headlamps

○洗浄液容器

Cleaning fluid container

種類 25回 50回 兼用の有無 有 無

Category 25time 50time Presence of combined use Yes No

洗浄液容器容量 洗浄後の容量 適 ・ 否

Capacity of the fluid container L Capacity of the fluid after cleaning Pass Fail

○洗浄液容器は、液量を容易に確認可能な構造であること。洗浄液の補給口は、容易に手が届く位置にあること。

It shall be easy to check the level of the fluid, and the opening for filling shall be readily accessible.

適 ・ 否
Pass Fail

○前照灯洗浄器及び前照灯洗浄器取付装置の部品は、前照灯の調整及び電球の交換を妨げない構造であって、かつ、簡単な工具で取り外せるものであること。前照灯洗浄器は、作動中を除き、他の灯火装置及び指示装置の機能を損なうものではないこと。前照灯洗浄器は、正常に機能している場合において、系統的に他の灯火装置及び指示装置の照明部に汚れも堆積させない構造であること。

Neither the cleaner nor any part of it shall prevent the adjustment of the headlamp and the replacement of the filament lamp. In case of need, the cleaner or part of it shall be removable with simple tools. No other prescribed or permissible lighting or light-signalling devices shall be impaired in their effectiveness either by parts or by the operation of the headlamp cleaner, except during the cleaning period; it must above all not systematically deposit any dirt when in normal service, on the light-emitting surfaces of other lighting or light-signalling devices.

所見 適 ・ 否
Remarks Pass Fail

○前照灯洗浄器の操作装置は運転者から操作可能であること。ただし、前照灯洗浄器の操作装置は、ウインドスクリーン・ウォッシャ、窓ふき器その他の洗浄装置の操作装置と兼用のものであってもよい。

The control of the cleaning device shall be operable from the drivers seat and may be coupled with the controls for other cleaning devices.

所見 適 ・ 否
Remarks Pass Fail

備考

Remarks
